Design Wave誌にひと言

7月号(特集 付属FPGA基板を使った回路設計チュートリアル の号)について

●連載で少しずつレベルアップしたい

教材込みで解説記事が読めるのはありがたい．仕事ではソフトウェアしか扱わないが，ハードウェアを簡単に勉強できる点は高く評価する．できれば3ヵ月ほど連載して少しずつレベルアップできるように記事を組んでもらえるともっとよい．

(仁熊敏則)

●暇になったら使ってみたい

FPGAの基板につられて買った．記事の内容を実際に実験できるのはとても良い企画だと思う．内容については申し訳ありませんが，ここしばらく忙しくて，まだよく読んでないです．規模の大きな論理回路が入る本格的なFPGAが付くのがすごいなと思いました．暇になったらいろいろ試してみたい．(竹内 宏)

●必要な部品は搭載してほしい

FPGAボードはよかった．解説はチュートリアルと応用のギャップが大きいような気がする．部品の入手でくじけてしまいそうな人もいると思うので，最低限必要な部品について載せた方がよかったと思う．

(匿名)

ひと口(くち)コメント・コーナー

今月のお題「あなたの職場における『暑さ対策』を教えてください」

- 暑がりの人がいるのでむしろ寒さ対策の方が必要です．
- ノーネクタイ＆My扇風機(時々扇子)
- 窓を全開．北海道なので今のところ十分です．
- 自分で作った精度の悪いディジタル温度計がおいてあって，暑いのか寒いのか分からない．
- 1杯の熱いコーヒー！

次のお題「興味のある『ソフトウェア』または『ハードウェア』，『電子部品』などを教えてください」

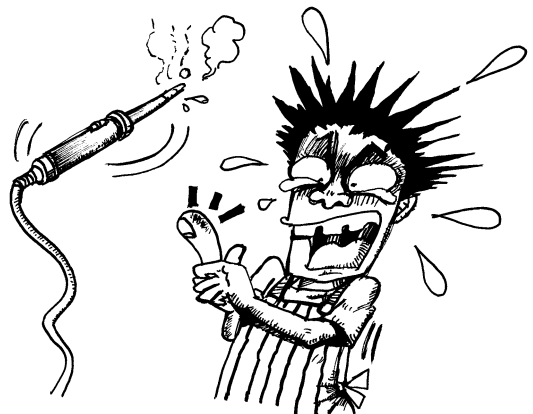
Term is Funny

『エンジニアの法則裏バージョン』

GEH

法則124：はんだ性悪説

日本接着連盟により，はんだの有害性が示された．

1) ネズミによる動物実験では，ネズミにリフロを行うとほぼ死ぬ．
2) はんだ付けを行った人は行わなかった人に比べ「ヤニ」のにおいが強い．
3) はんだを使ったことがある人の死亡率は100%である(参考期間150年)．
4) はんだを使ってグフのムチを作成すると，プラモ・コンテストで「またか」と言われる．
5) はんだ付けの際やけどをした人のほぼ100%は，はんだがなければやけどはしなかったと述べている．
6) 秋葉原ではんだを販売している店の半径10km以内には，有害ソフトや違法なプロテクト解除機器を販売している店がある．

<筆者プロフィール>
GEH．回路設計に追われながらもインターネットの魔力に取りつかれ，HP『電影雑記(http://www1.odn.ne.jp/~cbi12830/index.htm)』を営む．現在，技術者として忙しい日々を過ごしている．

Design Wave Magazine 記事ベスト3

2007年7月号の記事でおもしろかったもの，役に立つ/立ちそうなもののアンケートを実施しました．ここでは，その結果発表を行います．

♪おもしろベスト3♪

第1位　特集 第6章 無線受信機の製作
第2位　特集 第7章 画像処理回路の製作
第3位　特集 第2章 付属FPGA基板の概要

♪お役立ちベスト3♪

第1位　特集 第7章 画像処理回路の製作
第2位　特集 第9章 PCIインターフェース回路の製作
第3位　特集 第5章 簡易信号発生器の製作